

## Bilag 2

### Studieretningsbeskrivelser fra de københavnske gymnasier for 2007

#### Christianshavns Gymnasium

##### *Naturvidenskabelige studieretninger:*

##### **Matematik A, fysik B og kemi B**

I matematik ønsker vi at undervise på højeste niveau og fremhæve fagets kreative og logiske tankegang. I samspillet mellem fagene matematik, fysik og kemi vil modeller af verden omkring os være det bærende element, idet matematiske modeller vil underbygge forståelsen af fysiske og kemiske sammenhænge. Du vil bl.a. komme til at arbejde med ”de mindste byggesten”, nanoteknologi, lys og spektroskopi samt energi og energiprocesser. Det eksperimentelle arbejde vil være en fremtrædende arbejdsform, og du vil komme på ekskursioner til virksomheder og højere læreanstalter, f.eks. Novo Nordisk, Niels Bohr Institutet og DTU.

Kemi eller fysik kan løftes til A-niveau.

##### **Biologi A og matematik B** med idræt B eller kemi B som 3. fag

Idrætsfysiologi og bioteknologi har sammen med økologi en central placering på denne studieretning. På studieretningen har eksperimentelt arbejde en fremtrædende rolle. Vi laver eksperimentelle undersøgelser både i vores egne laboratorier og i naturen. Yderligere vil noget af det eksperimentelle arbejde foregå i samarbejde med virksomheder og videregående uddannelsesinstitutioner. Matematik indgår bl.a. i samarbejde med de naturvidenskabelige fag i forbindelse med udarbejdelse af modeller og matematiske sammenhænge. Det er muligt at hæve matematik til A-niveau.

##### *Samfundsvidenskabelige studieretninger:*

##### **Samfundsfag A og matematik B** med design C eller psykologi C som 3. fag

I samfundsfag har vi fokus på de forhold, der påvirker samfundsudviklingen. Vi undersøger sociale, økonomiske og politiske forholds betydning for det enkelte menneske, for grupper af mennesker og for samfundet som helhed både i Danmark og internationalt. Vi arbejder på mange måder og med mange typer af tekster og informationer, herunder statistik og modeller. Derfor er samspillet med matematik vigtigt, og du får en god viden i matematik, som du tillige kan løfte til A-niveau. Design og psykologi giver hver for sig nye muligheder for at se mennesket i andre sammenhænge.

##### **Engelsk A, samfundsfag B** med mediefag B som 3. fag

I et samarbejde mellem de tre fag sættes der på denne studieretning i ”journalistik og formidling” fokus på de forskellige medier og deres betydning for samfundet og den enkelte. Hvilken rolle spiller medierne i en globaliseret verden præget af sprog og kultur - ikke mindst fra USA og England? Hvilken betydning har de for den politiske beslutningsproces og for den enkelte borgers mulighed for at påvirke disse beslutninger? Du kommer til at beskæftige dig med forskellige tv- og filmgenrer, retorik, journalistik og billeder, både gennem tekstlæsning og øvelser, således at du udvikler teoretiske og praktiske redskaber til forståelse og beherskelse af området. De tre fag arbejder sammen om fælles projektopgave på skolen og i samarbejde med medievirksomheder.

### *Sproglige studieretninger:*

#### **Engelsk A, Matematik B** med filosofi C som 3. fag

Studieretningen bygger på tanken om at både engelsk, matematik og filosofi er sprog. Du vil komme til at beskæftige dig med engelsk og amerikansk sprog og kultur, men sammen med de to andre fag vil vi også arbejde mere sprogvidenskabeligt og undersøge sproget som et middel til at strukturere verden med. Historisk set har matematikken siden Galilei været det sprog, der tales i de naturvidenskabelige fag. I et konkret samarbejde vil vi beskæftige os med verdensbilleder før og efter renæssancen. Filosofi er et fag, der udvikler den personlige erkendelse, og udstyrer dig med begreber til at navigere i og uden for skolen. Det er muligt at hæve matematik til A-niveau.

#### **Fransk A (fortsættersprog) og engelsk A** med samfundsfag B som 3. fag

Fransk og engelsk åbner døre til store dele af verden, og gennem undersøgelser af kulturelle, historiske, sociale, økonomiske og politiske forhold får du mulighed for at forstå verden bedre. Vi undersøger og diskuterer aktuelle emner i fransk- og engelsktalende kulturer. Det kunne fx være menneskerettigheder, ungdomskulturer og Vestens forhold til Irak og Mellemøsten. Vi arbejder med mange slags tekster samt film, musik og IT, og du kan få mulighed for at kommunikere via internettet med gymnasieelever i fx Frankrig og Canada.

#### **Tysk A (fortsættersprog), engelsk A** med samfundsfag B som 3. fag

Målet for studieretningen, er at du får et indgående kendskab til de to sprogområders samfund og kultur; og at du opnår at beherske de to sprog skriftligt og mundtligt.

Vi arbejder i tysk og engelsk med mange forskellige slags litteratur, film, musik og IT.

Vi undersøger sociale, politiske, økonomiske og kulturelle forhold. Det betyder, at vi kan arbejde med emner som ungdomskultur, storbyliv og Storbritanniens, USA's og Tysklands rolle på europæisk plan og globalt.

#### **Spansk A (begyndersprog), engelsk A** med samfundsfag B som 3. fag

Vi fokuserer på sprog, kultur og samfundsforhold i de spansk- og engelsktalende dele af verden. Vi arbejder med koloniseringens betydning for samfund og kultur i og uden for Europa. Vi beskæftiger os med forholdet mellem sprog og identitet. Emner som fx demokrati, menneskerettigheder og kulturmøder bliver belyst mellem fagene, dels gennem litteratur, musik og film, dels gennem samfundsanalyser. Du kommer til at beherske engelsk på det højeste niveau og at lære endnu et verdenssprog - og vi planlægger med, at du også skal have naturgeografi på B-niveau.

### *Kunstneriske studieretninger:*

#### **Musik A og engelsk A** med mediefag B som 3.fag

I studieretningen med musik, engelsk og mediefag kommer du til at arbejde med musikken i sig selv og i en bredere kunstnerisk og kulturel sammenhæng. Studieretningen lægger op til et samarbejde mellem musik og engelsk om temaer som: Ungdomskulturelle udtryksformer (punkkultur, hiphopkultur), afroamerikanske musikformer og deres kulturelle baggrund (blues, jazz, soul og "det farvede" USA), Händels operaer og oratorier i datidens England. Sammen med mediefag kan der arbejdes med musikedokumentarer, musikvideoer, filmmusik og musikkens placering i de forskellige medieflader. Desuden er ekskursioner (koncerter, opera, film m.m.), studieture samt din egen deltagelse i koncertopførelser og praktisk arbejde i forbindelse med små filmproduktioner en naturlig del af aktiviteterne i studieretningen.

## Metropolitanskolen

### **1. Matematik A, fysik B og kemi B**

Denne studieretning fokuserer på viden om teknologi. Det teknologiske samfund er et produkt af naturvidenskabens succes. En succes der påvirker vores hverdag og levestandard og giver anledning til diskussioner i større perspektiver såvel politisk, etisk og religiøst. Studieretningen vil beskæftige sig med at beskrive, fortolke og forklare fænomener og processer i naturen. Den vil give dig et indblik i nogle af nutidens avancerede teknologier og forhåbentlig derigennem stimulere din nysgerrighed og kreativitet.

### **2. Fysik A og matematik A med engelsk B**

Denne studieretning fokuserer på naturvidenskab og eksistens. Her vil du få indsigt i fundamentale forhold i den natur, som er en forudsætning for vores eksistens.. For at du får en bredere tilgang til problemløsninger vil humanistiske synsvinkler blive inddraget. Den matematiske profil giver dig et godt fundament for opstilling og behandling af modeller for fysiske systemer. Der lægges vægt på diskussion af forudsætninger og pålidelighed for disse.

Således skulle studieretningen stimulere nysgerrighed og kreativitet og herigennem give dig kompetencer/færdigheder, som kan bruges i mange sammenhænge.

### **3. Biologi A og kemi A med matematik B**

Denne studieretning fokuserer på science – fra molekyle til menneske.. Her vil du arbejde med biologi og kemi på et højt niveau. Derved får du en god forståelse for sammenhænge indenfor ernæring, sundhed, miljø, nano- og bioteknologi. Emner der fokuseres meget på i den moderne videnskab. Tilgange der gerne skulle stimulere nysgerrighed og kreativitet. Dette giver mulighed for samarbejde med højere læreranstalter og moderne virksomheder, hvor du kan opleve moderne forskning i praksis.

### **4. Samfundsfag A og engelsk A med matematik B**

Denne studieretning fokuserer på livet i storbyen. Det fælles tema er livet som ung i en storby, og dette vil blive belyst ud fra kulturelle, politiske og sociologiske vinkler. Emner i tilknytning til dette vil blive behandlet både set ud fra det enkelte individ og ud fra et overordnet samfundssyn. Der sigtes mod at etablere kontakt med tilsvarende unge i andre storbyer i EU med henblik på at analysere og vurdere forskelle og ligheder i livsstil, livsbetingelser og levevilkår. I forskellige sammenhænge skal du undersøge og behandle udvalgte data, modeller og teorier om samfundsforhold.

### **5. Samfundsfag A og matematik B med psykologi C eller naturgeografi B**

Denne studieretning fokuserer på det globale samfund. Kerneområderne vil være internationale relationer og organisationer set ud fra en økonomisk, politisk, sociologisk synsvinkel. Emner i tilknytning til dette vil blive behandlet både set ud fra det enkelte individ og ud fra et overordnet samfundssyn. Undervisningsforløb tilrettelægges således at dit kendskab til matematikkens vekselvirkning med kultur, videnskab og økonomi udvikles. I forskellige sammenhænge skal du undersøge og behandle udvalgte data, modeller og teorier om samfundsforhold.

### **6. Engelsk A og tysk A fortsætter med medier B**

Denne studieretning fokuserer på sprog, kultur og medier. Du skal analysere og diskutere problemstillinger fra litteraturens verden og fra medieverden og selv lave små videoproduktioner.

Disse to sprogområder har haft stor indflydelse på europæisk litteratur, filosofi og politik. Studieretningen vil give dig et sprogligt og kulturelt fundament og sætte dig i stand til at agere i en europæisk og international sammenhæng.

### **7. Engelsk A og spansk A med medier B**

Denne studieretning fokuserer på sprog, kultur og medier. Her arbejder du med tekster, film og tv på engelsk og spansk. Du skal analysere og diskutere problemstillinger fra litteraturens verden og fra medieverden og selv lave små videoproduktioner. Disse to sprogområder har haft stor indflydelse på europæisk litteratur, filosofi og politik. Studieretningen vil give dig et sprogligt og kulturelt fundament og sætte dig i stand til at agere i en europæisk og international sammenhæng.

### **8. Engelsk A og musik B med samfundsfag B**

Denne studieretning fokuserer på den engelsksprogede verden. I denne retning vil du lære om sprog, litteratur, musik og samfundsforhold i den engelsktalende del af verden. Du vil også beskæftige dig med, hvorledes disse lande påvirker resten af verden i globaliseringens tidsalder og få indsigt i den store rolle, som den engelsktalende verden historisk og aktuelt har spillet på verdensplan. Du skal også selv lære at spille musik. Den teoretiske og den praktiske tilgang skal give dig en bedre forståelse for musikkens popularitet og gennemslagskraft.

### **9. Engelsk A og medier B med samfundsfag B**

Denne studieretning fokuserer på medier og den virkelighed de skaber. I denne retning vil du lære om sprog, litteratur, medier og samfundsforhold. Her vil du også beskæftige dig med mediernes betydning for det moderne menneske og for samfundet. Dette vil vi gøre ved at analysere og diskutere problemstillinger fra medieverden, fra litteraturens verden og fra den politiske verden. Du skal også selv lave små videoproduktioner. Den teoretiske og den praktiske tilgang skal give dig en bedre forståelse for mediernes popularitet og gennemslagskraft.

## **Nørre Gymnasium**

### **1. Engelsk A og tysk A med mediefag B**

Vi fokuserer på sammenhængen mellem europæiske sprog, kulturer og samfund med perspektiver til den øvrige verden. Litteratur – også set i historisk lys, spillefilm og dokumentarfilm/nyheder bliver inddraget i undervisningen til belysning af de historiske, samfundsmæssige, religiøse og kunstneriske forhold. I hele gymnasieforløbet vil vi lægge stor vægt på, at du udvikler dine praktiske og analytiske sprogfærdigheder. Du vil desuden opnå færdigheder i selv at producere tv- og videoprogrammer.

### **2. Engelsk A og fransk A med mediefag B**

Vi fokuserer på sammenhængen mellem europæiske sprog, kulturer og samfund med perspektiver til den øvrige verden. Litteratur – også set i historisk lys, spillefilm og dokumentarfilm/nyheder bliver inddraget i undervisningen til belysning af de historiske, samfundsmæssige, religiøse og kunstneriske forhold. I hele gymnasieforløbet vil vi lægge stor vægt på, at du udvikler dine praktiske og analytiske sprogfærdigheder. Du vil desuden opnå færdigheder i selv at producere tv- og videoprogrammer.

### **3. Engelsk A og spansk A med billedkunst B**

I denne studieretning kommer du til at beherske to verdenssprog på det højeste niveau, der tilbydes i gymnasiet samt billedkunst på b-niveau. Litteratur, sprog og kunst fra Syd - og Nordamerika, fra Storbritannien og fra Spanien er omdrejningspunktet i undervisningen.

Du kommer også selv til at lave billeder og se aktuelle udstillinger.

### **4. Matematik A og fysik A med kemi B**

Fra oldtiden over renæssancen og den industrielle revolution til informationsalderen har fagene i denne studieretning spillet en helt fundamental rolle. Vi fokuserer på, hvordan naturvidenskabelige metoder og synspunkter bidrager til en moderne forståelse af vores omverden, fra det uendeligt små, atomernes verden, til det uendeligt store, universet. Du kommer til at arbejde såvel eksperimentelt som teoretisk med et stort antal konkrete fænomener og processer for at opnå indsigt og for at udvikle kreativitet og nysgerrighed.

### **5. Matematik A og kemi A med fysik B**

Fokus i denne studieretning er eksperimentelt arbejde og naturvidenskabelig metode. Vi vil arbejde målrettet med traditionelle og nye emner inden for naturvidenskab med hovedvægt på kemiske problemstillinger i samarbejde med fysik og matematik. Studieretningen vil have en tæt kontakt med kemi- og medicinalindustrien samt de højere læreranstalter, således at også helt nye metoder og teknikker og den seneste forskning bliver en del af den daglige undervisning.

### **6. Biologi A og psykologi B med matematik B**

Intelligens, sundhed og neuropsykologi arbejder vi bl.a. med i denne studieretning. Du får indblik i, hvordan krop og psyke spiller sammen og i en række problemstillinger ved arv og miljø. Hjernens mysterier udforskes, og vi kan fx fokusere på rusmidler, søvn, stress, spiseforstyrrelser, indlæring og medicinering. Disse områder bliver belyst gennem feltundersøgelser og analyse af data.

### **7. Biologi A og idræt B med matematik B**

Studieretningen vil sætte individet i centrum med biologi, idræt og matematik som de bærende fag. Idrætsvaner, kropsidentitet og bevidsthed om sundhed vil være i fokus og vil blive betraget fra en både fysiologisk, sociologisk og kulturel synsvinkel. Disse problemstillinger vil blive belyst både teoretisk og i praksis i idræt. Matematik vil kunne bidrage med en række metoder til problembehandling, dataopsamling og opbygning af modeller. Temaer kunne f.eks. være: Idrætsfysiologi, doping og medicin under idrætsudøvelse, bredde kontra eliteidræt, idrætsforskning, livsstil og sundhed.

### **8. Matematik A og biologi B med kemi B**

Studieretningens omdrejningspunkt er sammenknytningen mellem matematik og naturvidenskabelige fag, idet eksempler inden for biologi og kemi i høj grad anvender matematiske modeller fx i forbindelse med reaktionskinetik og genetik. Der vil være fokus på bioteknologiske områder som f.eks. medicinsk og farmakologisk forskning og produktion, miljøbeskyttelse og fødevarer- og genteknologi. Undervisningen veksler imellem teoretisk og eksperimentelt arbejde, som bygger på naturvidenskabelig metode, hvor du skal lære at opsamle, bearbejde og vurdere data.

### **9. Samfundsfag A og matematik B med fysik B**

Samfund, fysik og matematik er tæt knyttet sammen omkring en række vigtige problemstillinger, som kalder på stillingtagen og engagement. Det drejer sig fx om globalisering, nye teknologier, energiudnyttelse, informationssamfundet, miljø, trafik, klimaforandringer og nationaløkonomiske sammenhænge. Du vil her møde mange forskellige metoder og arbejdsformer, fra eksperimenter til spørgeskemaer, fra diskussioner i klassen til undersøgelser ”i marken”, men altid med vægt på analysen, konklusionen og den faglige fordybelse.

### **10. Samfundsfag A og mediefag B med matematik B**

Denne studieretning giver et grundigt kendskab til matematik og til samfundsmæssige forhold, såvel nationalt som internationalt. Vi vil inddrage både de trykte og de elektroniske medier. Du får gode kundskaber om forskellige former for kommunikation, forholdet mellem medier og det politiske system samt mediernes sproglige og æstetiske udtryksformer. Du får mulighed for selv at lave egne produktioner fra idéudvikling til færdige tv- og videoprogrammer/trykt materiale. Vi har etableret et samarbejde med journalister fra DR, TV2 og den trykte presse samt filmfolk.

### **11. Samfundsfag A og religion B med matematik B.**

Denne studieretning giver dig mulighed for indgående beskæftigelse med mennesket som individ, som medlem af en gruppe og som medlem af et samfund. Nationalt og internationalt. Du vil komme til at lære om møde mellem forskellige kulturer, om demokrati i en globaliseret verden, om økonomiske og politiske teorier og ideer, om de store religioners grundlæggende forestillinger samt deres fremtræden i nutiden. Studieretningen forbinder det humanistiske, det samfundsfaglige og det matematiske.

### **12. Engelsk A og musik B med samfundsfag B**

Du vil i denne studieretning komme til at arbejde med sprog, musik, samfund og kultur. Projektforløbene kan omhandle samspillet mellem litteratur, samfundsforhold og musik, fx i den sorte amerikanske kultur (jazz, soul, hiphop). Studieretningen fokuserer både på en teoretisk tilgang og på en praktisk, hvor der vil være rige muligheder for at deltage i skolens musikliv.

### **13. Matematik A og musik B med samfundsfag B**

Du vil i denne studieretning komme til at arbejde med matematik, musik, politik og kultur. Projektforløbene kan fx omhandle matematiske tilgange til musik og lyd og samspillet mellem samfundsforhold, musik og kultur. Studieretningen fokuserer både på en teoretisk tilgang og på en praktisk, hvor der vil være rige muligheder for at deltage i skolens musikliv.

## **Rysensteen Gymnasium**

### **1. Matematik A, fysik B og kemi B**

Det er matematik, der styrer i denne studieretning, hvor et tæt samarbejde med fysik og kemi giver mulighed for at udforske spændende emner som fx nanoteknologi og kryptering. I skolens moderne laboratorier vil der blive stillet krav til kreativitet og selvstændighed, og undervisningen vil blive suppleret af samarbejde med universitetet, erhvervslivet og andre uddannelses- institutioner. Aktuelle og etiske emner som ressourceforbrug og informationsteknologi vil blive belyst gennem flere fag for at uddybe forståelsen for deres indflydelse på samfundet.

## **2. Matematik A, fysik B og kemi B samt biologi B**

Denne studieretning oprettes for de elever, som efter studentereksamen skal studere på en af sundhedsuddannelserne. Også denne studieretning er styret af matematik, og et tæt samarbejde med fysik, kemi samt biologi giver mulighed for at udforske spændende emner som fx nanoteknologi, genteknologi og kryptering. I skolens moderne laboratorier vil der blive stillet krav til kreativitet og selvstændighed, og undervisningen vil blive suppleret af samarbejde med universitetet, erhvervslivet og andre uddannelses- institutioner. Aktuelle og etiske emner som ressourceforbrug og informationsteknologi vil blive belyst gennem flere fag for at uddybe forståelsen for deres indflydelse på samfundet.

## **3. Samfundsfag A, matematik B med psykologi C**

Det moderne samfund retter sig ud mod verden – og ind mod den enkelte. At forstå mennesker, deres motiver og handlinger, både psykologisk, socialt og kulturelt, er kendetegnende for samarbejdet mellem samfundsfag, psykologi og matematik. I denne studieretning er der fokus på den politiske virkelighed, i vores eget samfund og internationalt. Indsigt i demokratiets spilleregler, økonomiske statistikker og modeller og social indsigt er forudsætninger for at det moderne menneske kan forstå, tage stilling og handle i forhold til andre mennesker og samfundet.

## **4. Samfundsfag A, engelsk A med matematik B**

Globalisering er en udfordring for det enkelte menneske og for alle samfund i den moderne verden. I denne studieretning, hvor fagene engelsk, samfundsfag og matematik spiller sammen, analyseres de politiske, økonomiske og kulturelle forhold herhjemme og i engelsksprogede lande verden over – og der skabes perspektiv til det nye verdensbillede, som er karakteristisk for brydningen mellem det 20. og det 21. århundrede.

## **5. Engelsk A, tysk fortsætter A med samfundsfag B**

Sprog er kommunikationens nøgle. I denne studieretning, som er koncentreret om hovedsprogene engelsk og tysk, er evnen til at udtrykke sig korrekt og nuanceret i fokus. At forstå de kulturer, der grænser op til vores egen er kun en virkelig mulighed, når vi kan gå direkte i dialog med vore naboer. Samfundsfag bidrager til at skabe en sammenhængende forståelse af omverdenen og giver evne til at orientere sig i internationale sammenhænge.

## **6. Engelsk A, fransk fortsætter A med samfundsfag B**

Med fransk og engelsk som verdenssprog er der åbnet for en dialog på tværs af kontinenter og kulturer. I samarbejde med samfundsfag vil denne studieretning give mulighed for en international indsigt, der rækker ud over det europæiske fællesskabs grænser. I den kulturelle spejling med kulturer verden over opnår vi både en global bevidsthed og en større selvforståelse. Gennem skønlitterære og faglige tekster i alle medier vil vi belyse forskellige kulturelle og samfundsmæssige forhold.

## **7. Engelsk A, spansk A med dramatik B**

Denne studieretning omfatter de to store verdenssprog, engelsk og spansk - som suppleres af dramatik. Den brede sprogbeherskelse vil give mulighed for at udforske kulturer og kontinenter og vil skabe forståelse for politik, kunst, kultur og samfund i de engelsk- og spansktalende lande verden over - fra Madrid til Mexico - fra London til Los Angeles. I fællesprojekter mellem fagene vil dramatik stå for at styrke kreativiteten og den kunstneriske udfoldelse i en systematisk beskæftigelse med at skabe og forstå især engelsk-amerikansk og spansk drama og teater.

### **8. Engelsk A, samfundsfag B med idræt B**

Etik, doping og folkesundhed er ofte i fokus i medierne, og identitet er i vores samtid knyttet til krop og kultur. I denne studieretning vil de tre fag, engelsk, samfundsfag og idræt, i samspil afdække aspekter af det senmoderne menneskes identitet og liv. Mens idræt både i praksis og teori sætter fokus på kropskultur, vil samfundsfag beskæftige sig med mennesket i den globale verden – hvor gode engelskkundskaber er nødvendige.

### **9. Musik A, engelsk A med matematik B**

Musikalsk forståelse og gode, solide engelskkompetencer åbner en verden af muligheder. Med matematik som tredje fag tilbyder denne studielinie optimale muligheder for at forene matematikkens kreativitet og musikkens logik med verdenssproget engelsk. I fællesfaglige projekter er fx matematik og musik oplagte samarbejdspartnere til analyse af musikkens svingninger, mens engelsk kan belyse temaerne i musikalsk lyrik.

## **Sankt Annæ Gymnasium**

### *Naturvidenskabelige studieretninger:*

#### **Matematik A, fysik B, kemi B**

Ormehuller i universet, nanoteknologi og kaosteori er blandt vor tids forsøg på at forstå den fysiske verden. Matematik, fysik og kemi er tre store naturvidenskabelige fag i gymnasiet. Vi undersøger verden med forsøg i egne og virksomheders laboratorier og på ekskursioner. Undersøgelserne databehandler vi med forskellige metoder. IT har her en fremtrædende plads.

#### **Matematik A, biologi B og kemi B**

Kortlægning af menneskelige gener, genmanipulation, molekylær genetik, nanobioteknologi og helt nye muligheder med DNA. De tre fag giver mulighed for fordybelse i en lang række naturvidenskabelige emner. Vi laver praktiske forsøg og eksperimenter i naturen, i byen og på skolen. I teori analyserer og databehandler vi resultaterne med forskellige metoder og computerværktøjer. Ethiske diskussioner er en naturlig forlængelse heraf.

#### **Matematik A, musik B og fysik B**

*Matematik er musik for hjernen - musik er matematik for sjælen.* Lyd opstår som følge af svingninger, og lyd kan swinge. Fagene møder hinanden, når vi bygger instrumenter og analyserer musikkens bestanddele. I det praktiske arbejde laver vi forsøg i laboratorier, tager på ekskursioner og spiller musik. Teoretisk behandler vi data med forskellige metoder, analyserer og perspektiverer til musikhistorie.

### *Samfundsvidenskabelige studieretninger:*

#### **Samfundsfag A, engelsk A og matematik B**

11. september 2001 forandrede verden. Hvorfor skete det? Hvordan ændrede det den politiske dagsorden? I dag er terrorisme noget vi alle taler om og frygter. Skal vi forstå hvorfor, kræver det kendskab til økonomi, politik, sprog og kultur i det internationale samfund. Det fordyber vi os i på



studieretningen. Vi har et særligt internationalt forløb, et virtuelt projekt med en partnerskole, en udvekslingsrejse og vi deltager i Model European Parliament.

### **Samfundsfag B, musik A og matematik B**

Ipod og piratkopiering er dele af det nye musikmarked. Direktør for Emusic Inc., Gene Hoffmann, siger: *We think the best way to stop piracy is to make music so cheap it isn't worth copying.* Distribution og markedsføring er forandret af det nye mediebillede, som både er globalt, bredt og let tilgængeligt. I musik og samfundsfag arbejder vi med det og meget andet. Frekvens- og overtoneregning samt kompositionsprincipper i klassisk og rytmisk musik giver en mere matematisk forståelse af musikken. Det arbejder vi også med.

### **Sproglige studieretninger:**

#### **Spansk A, engelsk A og musik B**

En mexikansk bjergbonde, der bor i Los Angeles. *Why?* En CIA-agent i Chile. *¿Por qué?* Enrique Iglesias synger på engelsk. *Why?* Ernest Hemingways roman foregår i Spanien. *¿Por qué?* Det handler om samfund, sprog, musik og kultur, dér hvor de to sprog mødes. For eksempel ser vi på, hvilken indflydelse det sydlige USA og Latinamerika har på hinanden. Vi taler, læser, lytter og skriver på engelsk og spansk. *Venga, vamos. Come on!*

#### **Engelsk A, samfundsfag B og billedkunst B**

Når Al Gore peger på *En ubekvem sandhed* i sin dokumentar om den globale opvarmning, nedbrydes grænserne mellem politik, journalistik og kunst. De tre fag kan give hver deres metoder og vinkler til en skarpere forståelse af den engelsksprogede verden, der i dag også er vores. Vi arbejder både med de sproglige detaljer, det kulturelle overblik, visuel analyse og de samfundsfaglige metoder. Billedkunst giver mulighed for selv at producere billeder, skulptur, arkitektoniske ideer og fotografisk arbejde.

#### **Fransk A, musik A og mediefag B**

Mærk, se og skab en anden verden! På denne studieretning arbejder vi med musik, film og medier fra hele verden med vægt på Sydeuropa og den øvrige fransksprogede verden. Vi fokuserer på detaljer og helheder i sprog – både det franske sprog, det musiske og det filmiske. Studieretningen er både praktisk og teoretisk. Vi taler, laver film, spiller musik og synger – og analyserer, læser og tolker.

### **Kunstneriske studieretninger:**

#### **Musik A, engelsk A og samfundsfag B**

*Anarchy for the UK*

*It's coming sometime and maybe*

*I give a wrong time stop at traffic line*

*Your future dream is a shopping scheme*

Sådan skrev punkbandet Sex Pistols i 1976 og provokerede derved store dele af den ældre generation. I 1994 skrev Kurt Cobain i sit selvmordsbrev: *It's better to burn out, than to fade away.* Ungdomskulturen udtrykker holdninger og følelser gennem musikken og sproget. Men musik er også en vare, der fungerer på linje med andre varer i samfundet. Vi analyserer både tekster, sprog, musik og samfund – og vi spiller, synger, lytter og skriver.

## **Musik A, engelsk A og drama B**

*What's in a name? That which we call a rose*

*By any other word would smell as sweet.*

Citatet er Julies argument for, at Romeo skal droppe sit navn for at få hende. Replikken er råbt og hvisket i opsætninger fra Shakespeares egen tid til Baz Luhrmann's filmversion med Leonardo Di Caprio og Claire Danes. Vi arbejder med sprog, musik og dramatik i praksis og teori. Som baggrund for egne opsætninger og musiske øvelser ligger et analytisk, historisk og sprogligt arbejde.

## **Vestre Borgerdyd Gymnasium og HF**

### **1. Matematik A, fysik B, kemi B**

Studieretningen fokuserer på moderne naturvidenskabelig forskning og ny teknologi inden for en lang række områder, fx medicin, IT, miljø og energi. Du opnår en bred indsigt i naturvidenskabelige fag, du får erfaring med eksperimentelt arbejde og oplever naturvidenskabens store betydning for vor fælles fremtid.

Studieretningen giver adgang til alle videregående uddannelser inden for naturvidenskab.

### **2. Biologi A, kemi B og matematik B**

På studieretningen vil du beskæftige dig med biologiens og kemiens store betydning for vores dagligdag og for vores samfund. Det gælder fx inden for områder som fødevarereproduktion, lægemiddelindustri, energi og miljø både lokalt og globalt. Du skal arbejde eksperimentelt og får derved et grundigt kendskab til naturvidenskabelige arbejdsmetoder. Der vil være samarbejde med virksomheder og videregående uddannelsesinstitutioner.

### **3. Matematik A, engelsk B og samfundsfag B**

På studieretningen arbejder du med matematik på højeste niveau og du vil se moderne anvendelser af matematik indenfor økonomi og samfundsvidenskab. Matematik og engelsk er måske de to vigtigste sprog til kommunikation over landegrænser, og vi vil se på begges betydning for udviklingen i den globale verden.

### **4. Samfundsfag A, matematik B og psykologi C eller erhvervsøkonomi C**

Studieretningen fokuserer på forståelsen af dig selv og dine omgivelser, det omgivende samfund og verden som sådan. Du får forståelse for hvad der sker i den globaliserede verden og betydningen af dette for dit liv. Du vil få indblik i den politiske virkelighed både nationalt og internationalt. Matematik giver forståelse af teorier og fungerer som værktøj for udregninger.

### **5. Engelsk A, samfundsfag A og mediefag B**

På studieretningen arbejder du med kommunikation som grundlaget for udvikling af såvel samfundet som den globale verden. Medier spiller i dag en afgørende rolle i udviklingen, og du skal lære at anvende og forstå disse. Fokuspunktet vil således være medier, journalistik, demokrati og magt i en globaliseret verden med et stadig større medieudbud..

### **6. Engelsk A, spansk A og psykologi B eller mediefag B**

På studieretningen arbejder du med to af verdens største sprog. Du får et solidt kendskab til samfundsforhold i de to sprogområder og den historiske forbindelse mellem den gamle og den nye verden inddrages. Der er fokus på kommunikation og kulturforståelse og på denne verdensdels betydning for udviklingen i en globaliseret verden.

### **7. Musik A, engelsk A og samfundsfag B**

Studieretningen fokuserer på musik og engelsk som udtryksformer. Du vil beskæftige dig med musik både i teori og gennem praktisk musikudøvelse, herunder skal du udtrykke dig i egne musikproduktioner. Engelsk giver et solidt kendskab til den engelsksprogede kultur og udtryksmåde.

I samfundsfag arbejder du med den kulturelle globalisering og dennes konsekvenser..

### **8. Tysk fortsætter A, engelsk A og samfundsfag B**

På denne studieretning arbejder du med hovedsprogene engelsk og tysk. Du får et bredt kendskab til samfundsforhold i de lande, hvor sprogene tales. Der er fokus på kommunikation og på den betydning som disse kulturer har og har haft for vores egen. Vi tager udgangspunkt i Europa, men har også udsyn til en globaliseret verden.

## **Ørestad Gymnasium**

### *Naturvidenskabelige studieretninger:*

#### **1. Matematik A, biologi A med kemi B som 3. fag**

I studieretningen beskæftiger du dig med naturvidenskabens og teknologiens betydning i hverdagen, i særlig grad de sundhedsmæssige og miljømæssige aspekter. Du vil stifte bekendtskab med teknologiske fremskridt indenfor lægemiddelfremstilling, strålebehandling og gensplejsning samt med de miljømæssige konsekvenser af den teknologiske udvikling.

Sprog, dansk og historie vil være med til at sætte de naturvidenskabelige udfordringer i perspektiv, f.eks. ved at belyse de etiske aspekter af naturvidenskab og teknologi, historiske milepæle i menneskets forhold til naturen, forholdet mellem krop og identitet.

Undervisningen bliver tilrettelagt med vægt på eksperimentalt arbejde, og der vil være flere undervisningsforløb der tilrettelægges i samarbejde med bioteknologiske og sundhedsfaglige virksomheder og forskningsinstitutioner.

Som en integreret del af undervisningen vil du lære at formidlere miljø- og sundhedsfaglige problemstillinger gennem forskellige medier.

I studieretningen er der frit valg af kunstnerisk fag (billedkunst, drama, musik, mediefag) og sprog (tysk fortsætter, fransk fortsætter, spansk begynder, kinesisk begynder).

#### **2. Matematik A, fysik B og kemi B**

Med denne studieretning stifter du bekendtskab med de nyeste teknologier både teoretisk, praktisk og i et historisk perspektiv. Ud fra dette vil du gennem tværfaglige projekter få en bred indsigt i teknologier som bl.a. nanoteknologi, kommunikationsteknologier og energiudnyttelse. Med udgangspunkt i eksperimentelt arbejde kommer du til at arbejde med modeller, forudsigelser og vurderinger af menneskets muligheder og begrænsninger i fremtiden.

Du vil komme til at arbejde med de nye teknologier i praksis gennem samarbejdsprojekter med kommunikationsteknologiske virksomheder og forskningsinstitutioner. Matematik har her en central rolle i behandlingen og forståelsen af de indsamlede resultater. De etiske spørgsmål, der kan

knytte sig til anvendelse af de nye teknologier, giver rige muligheder for også at samarbejde med bl.a. samfundsfag, dansk og historie.

Der er særlig fokus på formidling af faglige problemstillinger gennem forskellige medier.

I studieretningen er der frit valg af kunstnerisk fag (billedkunst, drama, musik, mediefag) og sprog (tysk fortsætter, fransk fortsætter, spansk begynder, kinesisk begynder). Obligatorisk valgfag: filosofi og teknologi C.

### ***Samfundsvidenskabelige studieretninger:***

#### **1. Engelsk A, samfundsfag A med mediefag B som 3. fag**

I denne studieretning kommer du til at arbejde med medier og kommunikation med vægt på samspillet mellem sprog, kultur og samfundsudvikling – nationalt og internationalt.

Fagene i samspil vil bl.a. sætte fokus på mediernes og informationsteknologiens rolle og indflydelse i en stadig mere globaliseret verden. Teoretisk og i praksis vil du arbejde med kommunikationsmodeller og produktion af billeder og tekster. Sammen med studieretningsfagene vil fagene dansk, historie og samfundsfag i særlig grad sætte fokus på journalistik.

Kreativitet, faglighed og aktiv formidling går hånd i hånd i projekter med samarbejdspartnere som f.eks. Danmarks Radio og andre medie- og kommunikationsvirksomheder.

Studieretningen vil sætte dig på sporet af det globaliserede samfunds krav om nye indsigter og kompetencer. Undervejs vil du stifte bekendtskab med formidling af faglige problemstillinger gennem forskellige medier.

I studieretningen er der frit valg af sprog (tysk fortsætter, fransk fortsætter, spansk begynder, kinesisk begynder). De naturvidenskabelige fag er biologi og naturgeografi /kemi. Det kunstneriske fag er mediefag.

#### **2. Samfundsfag A, matematik B med multimedier C som 3. fag**

Studieretningen giver dig mulighed for at kombinere samfundsfag og matematik med medier og kommunikation. Du arbejder med samfundsmæssige forhold, både nationalt og internationalt, hvor matematik kan inddrages til at belyse udviklinger i økonomi og politik. Mediefaget giver dig redskaber til at analysere levende billeder, og samtidig udgør det en kreativ udfordring.

De 3 fag i et samspil giver dig mulighed for i dybden at opleve og vurdere de informationer og påvirkninger, du møder som bruger af medierne. Du får derudover konkret indsigt i film og tv-produktion i praksis gennem egne produkter og samarbejde med partnere fra medie- og kommunikationsverdenen.

Undervejs vil du stifte bekendtskab med formidling af faglige problemstillinger gennem forskellige medier.

I studieretningen er der frit valg af sprog (tysk fortsætter, fransk fortsætter, spansk begynder, kinesisk begynder). Studieretningens naturvidenskabelige fag er biologi og naturgeografi. Det kunstneriske fag er mediefag.

#### **3. Samfundsfag A, engelsk A med matematik A som obligatorisk valgfag (studieretning med fem A-niveau fag)**

Denne studieretning er i særlig grad studieforberegende, idet den indeholder et A-niveau-fag ud over de fire krævede.

I denne studieretning har fokus på globalisering og interkulturel kommunikation sættes i centrum.

Du vil komme til at beskæftige dig med international økonomi, politik, kultur og sprog; og du opnår

et udvidet kendskab til begreber, metoder og teorier, som er vigtige for forståelse af nutidens samfundsproblemer.

Samfundsfag, matematik, engelsk, historie og dansk arbejder sammen om udvalgte projekter, som inddrager den konkrete virkelighed gennem ekskursioner, feltarbejde og databehandling. Den udvidede kompetence som følge af de fem A-niveau-fag giver ekstra points, når du søger ind på en videregående uddannelse. I studieretningen vil være indbygget et studieophold på en dansk eller udenlandsk videregående uddannelsesinstitution.

I studieretningen er der frit valg af kunstnerisk fag (billedkunst, drama, musik, mediefag) og fortsættersprog (tysk fortsætter fransk fortsætter). Matematik A er obligatorisk valgfag.

#### **4. Engelsk A, psykologi B med samfundsfag B som 3. fag**

Denne studieretning henvender sig til dig, der er interesseret i engelsksproget litteratur og kultur og i at arbejde med aktuelle emner vedrørende individ og samfund.

Gennem psykologiske og sociologiske undersøgelser og arbejde med engelsksproget litteratur, film og medier, sættes der fokus på værdier og mellem menneskelige relationer. Du lærer om miljøer og kulturers betydning for personlighedsdannelse og får lejlighed til at undersøge, hvorfor mennesker handler og tænker, som de gør. Herved opnår du indsigt i samfundsforhold og i betingelserne for identitetsdannelse i en moderne tid.

Desuden udvikler du dine engelskfærdigheder i tale og skrift. Det globale perspektiv vil komme til at indgå, bl.a. via en sammenligning af forskellige kulturelle og samfundsmæssige forhold.

I studieretningen er der frit valg af sprog (tysk fortsætter, fransk fortsætter, spansk begynder, kinesisk begynder) og kunstnerisk fag (billedkunst, drama, mediefag, musik). De naturvidenskabelige fag er biologi og naturgeografi.

#### ***Sproglige studieretninger:***

##### **1. Engelsk A, fransk A med mediefag B som 3. fag**

Denne studieretning er især rettet mod kommunikation i en international sammenhæng. Du vil lære at forstå og begå dig i den globaliserede verden.

I den daglige undervisning arbejdes med sprog, kultur, medier og formidling. Vi berører nationale og regionale temaer, kulturelle aspekter i en global og lokal sammenhæng, ligesom dine sproglige kundskaber systematisk styrkes.

Mindst én gang i det 3-årige forløb udarbejdes en fremmedsproglig medieproduktion i et engelsk- eller fransktalende land. Endvidere kan der indgå samarbejde og udveksling med elever fra ovennævnte lande.

Undervejs vil du stifte bekendtskab med formidling af faglige problemstillinger gennem forskellige medier.

Studieretningens naturvidenskabelige fag er biologi og naturgeografi, og det kunstneriske fag er mediefag.

##### **2. Engelsk A, tysk A med mediefag B som 3. fag**

Denne studieretning er især rettet mod kommunikation i en international sammenhæng. Du vil lære at forstå og begå dig i den moderne verden.

I den daglige undervisning arbejdes med sprog, kultur, medier og formidling. Vi berører nationale og regionale temaer, kulturelle aspekter i en global og lokal sammenhæng, ligesom dine sproglige kundskaber systematisk styrkes.

Mindst én gang i det 3-årige forløb udarbejdes en fremmedsproglig medieproduktion i et engelsk- eller tysktalende land. Endvidere kan der indgå samarbejde og udveksling med elever fra ovennævnte lande.

Undervejs vil du stifte bekendtskab med formidling af faglige problemstillinger gennem forskellige medier.

Studieretningens naturvidenskabelige fag er biologi og naturgeografi, og det kunstneriske fag er mediefag.

### ***Kunstneriske studieretninger:***

#### **1. Musik A, engelsk A med mediefag B som 3. fag**

Studieretningen beskæftiger sig med sammenhængen mellem international og national kultur med fokus på musik, sprog og medier.

Foruden analyser af kulturprodukterne skal du arbejde med musik og mediers samfundsmæssige betydning. Du vil arbejde med engelsksprogede værker og deres filmatisering, samt musikkens funktion som æstetisk virkemiddel i film.

Du skal selv producere forskellige medieprodukter: Fiktionsfilm med din egen komponerede underlægningsmusik, musikvideoer, reklamer m.m. En del af undervisningen være tilrettelagt i samarbejde med lokale medievirksomheder.

En væsentlig del af undervisningen vil bestå af praktisk musikudøvelse.

Undervejs vil du stifte bekendtskab med formidling af faglige problemstillinger gennem forskellige medier.

I studieretningen er der frit valg af sprog (tysk fortsætter, fransk fortsætter, spansk begynder, kinesisk begynder). De naturvidenskabelige fag er kemi og biologi, og det kunstneriske fag er musik.

#### **2. Musik A, matematik B med mediefag B som 3. fag**

Studieretningen beskæftiger sig med forholdet mellem en æstetisk-kreativ tilgang til verden og en matematisk-filosofisk i en verden med moderne medier.

Foruden analyser af kulturprodukterne skal du arbejde med musik og mediers samfundsmæssige betydning. Du vil arbejde med matematiske problemstillinger i relation til musik og film (f.eks. det gyldne snits proportioner, akustik, matematiske modeller til beskrivelse af musikalske fænomener) samt musikkens funktion som æstetisk virkemiddel i film.

Du skal selv producere forskellige medieprodukter: Fiktionsfilm med din egen komponerede underlægningsmusik, musikvideoer, reklamer m.m. En del af undervisningen være tilrettelagt i samarbejde med lokale medievirksomheder.

En væsentlig del af undervisningen vil bestå af praktisk musikudøvelse.

Undervejs vil du stifte bekendtskab med formidling af faglige problemstillinger gennem forskellige medier.

I studieretningen er der frit valg af sprog (tysk fortsætter, fransk fortsætter, spansk begynder, kinesisk begynder). De naturvidenskabelige fag er kemi og biologi, og det kunstneriske fag er musik.

## **Østre Borgerdyd Gymnasium**

### ***Naturvidenskabelige studieretninger:***

#### **1. Matematik A, fysik B , kemi B med naturgeografi som 4. fag**

Undervisningen behandler naturvidenskabens betydning i samfundet og i vores forståelse af jorden og universet. Er der liv i rummet? Hvad er fysikken bag computerspil? Hvordan er jordens oceaner og bjerge opstået? Hvordan er forholdet mellem naturvidenskab og religion?

Gennem eksperimenter, diskussioner, ekskursioner, studierejser og samarbejde med de mange nærliggende forskningscentre og virksomheder, får du viden om moderne teknologi, der kan åbne for et spændende arbejdsliv, både i Danmark og i udlandet. Studieretningen giver dig mulighed for at søge ind på de fleste uddannelser, f.eks. ingeniør, økonomi, medicin, samt alle naturvidenskabelige uddannelser.

## **2. Matematik A, biologi B med fysik B og kemi B**

Matematik og biologi vil blive læst sammen med fysik B og kemi B. Studieretningen giver umiddelbart adgang til alle tekniske, naturvidenskabelige, bioteknologiske og sundhedsvidenskabelige uddannelser. Undervisningen vil eksperimentelt og teoretisk behandle naturvidenskabens og teknologiens betydning i hverdagen samt de samfundsmæssige, miljømæssige og etiske aspekter heraf. Vi vil beskæftige os med teknologiske fremskridt indenfor lægemiddelfremstilling, strålebehandling og gensplejsning. De naturvidenskabelige emner behandles i relation til historiske milepæle og med kontakt til erhvervslivet og forskningsmiljøer på ekskursioner og studierejser.

### *Samfundsvidenskabelige studieretninger*

## **3. Samfundsfag A, engelsk A med matematik B som 3. fag**

Samfundsfag og engelsk bliver læst sammen med matematik B. Studieretningen forbereder bl.a. til de samfundsvidenskabelige og økonomiske uddannelser. I centrum for undervisningen står en analyse af de økonomiske, sociologiske, miljømæssige og politiske forhold i den moderne verden, nationalt, regionalt og globalt. Undervisningen er problemorienteret og giver et rigtig godt kendskab til kulturelle, historiske og samfundsmæssige forhold i England, USA og andre engelsksprogede områder. Du lærer at diskutere, tænke på tværs af fagene og tage stilling på et sagligt og argumenteret grundlag.

## **4. Engelsk A, samfundsfag B med psykologi B eller filosofi B som 3. fag**

Engelsk og samfundsfag læses med psykologi B eller filosofi B. Studieretningen fokuserer på sprog, samfund og kultur. Engelsk er et verdenssprog, og studieretningen giver et sprogligt og kulturelt fundament for at kunne orientere sig i det samfund og den verden vi lever i. Psykologi og filosofi kan hver for sig give deres særlige vinkel på menneske og samfund. I psykologi lærer du om personlighedsdannelse, menneskets motiver og handlinger og forholdet mellem samfund og individ. Fokus i filosofi er hvordan man bygger det gode samfund, og de etiske udfordringer det moderne globaliserede samfund stiller os alle. Studieretningen åbner mod samfundsfaglige og humanistiske studier.

### *Sproglige studieretninger*

## **5. Engelsk A, tysk A med idræt B som 3. fag**

Engelsk og tysk vil blive læst sammen med idræt B. Studieretningen vil give dig en aktiv gymnasietid og samtidig forberede til både sproglige og humanistiske studier. Engelsk, tysk og dansk er beslægtede sprog, som er bærere af et stort historisk og kulturelt fællesskab op gennem historien. Idrætsfaget vil supplere med en forståelse af den kropslige dannelse og af moderne sportskultur, samtidig får du mulighed for en udvidet fysisk træning og en fysiologisk forståelse.

### **6. Spansk A, engelsk A** med samfundsfag B som 3. fag

Spansk og engelsk vil blive læst sammen med samfundsfag B. Engelsk og spansk tales over hele verden, og de to kulturer har præget både Europas og de øvrige verdensdeles historie.

Studieretningen giver dig en solid beherskelse af begge sprog, både mundtligt og skriftligt og gennem samfundsfag et bredt indblik i samfund, kultur, politik, medier og kunst i de forskellige engelsk- og spansktalende lande. Vi sætter fokus på Nord- og Sydamerika som et dynamisk kontinent, der præger den internationale dagsorden. Studieretningen giver en bred baggrund for humanistiske, samfundsfaglige og handelsfaglige studier.

### **7. Latin A, græsk A**

I denne studieretning fokuserer vi på græsk-romersk sprog og kultur. Den græske kultur er Europas ældste og via latin har den antikke kultur levet videre fra Romerriget til i dag. I samspil med studieretningens andre fag får du indsigt i, hvordan den klassiske tradition er en levende del af moderne sprog, litteratur, kunst, filosofi og politik. Gennem ekskursioner, film, teater og via studierejserne til Athen, Delfi og Rom sætter vi yderligere perspektiv på den daglige undervisning. Du bliver god til sprog, og du får en historisk/humanistisk viden, der er et godt grundlag for mange studier – og en genvej til teologi, klassisk arkæologi og klassiske sprog.

### **8. Musik A, engelsk A** med billedkunst B eller dramatik som 3. fag

I denne studieretning arbejder du med kunstneriske udtryk inden for fagene musik, engelsk og enten billedkunst B eller drama B. Undervisningen veksler mellem teori, produktion og optræden. Gennem forskellige fælles produktioner udvikles dine personlige færdigheder. Musikken, litteraturen, billedkunsten, og dramatikken ses som en del af den europæiske og globale kultur, og den forbindes med undervisningen i de øvrige fag. Der etableres kontakt med kunstneriske og mediemæssige miljøer herhjemme, men også på studierejser til England og USA. Retningen giver en bred kompetence med vægt på kommunikation og optræden.